Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

# Proposed Acceptability for Continuing Registration

**PACR2004-37**

## Re-evaluation of Triclopyr

The purpose of this document is to inform registrants, pesticide regulatory officials and the Canadian public that the Pest Management Regulatory Agency (PMRA) has completed a re-evaluation of triclopyr. The PMRA has determined that triclopyr is acceptable for continued registration provided that the proposed mitigation measures are adopted. Additional data requirements are identified. Upon finalization of the re-evaluation decision, the PMRA will provide registrants of products containing triclopyr with specific direction on how to address these measures and requirements.

This Proposed Acceptability for Continuing Registration (PACR) document provides a rationale for the proposed regulatory decision for triclopyr. The PMRA will accept written comments on this proposal up to 45 days from the date of publication of this document. Please forward all comments to the Publications Coordinator at the address below.

*(publié aussi en français)*

**22 September 2004**

**This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:**

**Publications Coordinator**
**Pest Management Regulatory Agency**
**Health Canada**
**2720 Riverside Drive**
**A.L. 6605C**
**Ottawa, Ontario**
**K1A 0K9**

**Internet:** pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
**Information Service:**
**1 800 267-6315 or (613) 736-3799**
**Facsimile: (613) 736-3798**

ISBN: 0-662-38207-2 (0-662-38208-0)
Catalogue number: H113-18/2004-37E (H113-18/2004-37E-PDF)

**© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2004**

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

## 1.0 Background

The PMRA is re-evaluating all pesticides, both active ingredients and formulated end-use products (EPs), that were registered prior to 31 December 1994 to ensure that their continued acceptability is examined using current scientific approaches. Regulatory Directive DIR2001-03, *PMRA Re-evaluation Program*, presents the details of the re-evaluation activities and program structure.

Triclopyr has been re-evaluated by the PMRA under Re-evaluation Program 1 as described in DIR2001-03. Under Program 1, the PMRA relies as much as possible on foreign reviews, typically United States Environmental Protection Agency (USEPA) Reregistration Eligibility Decision (RED) documents, to assess Canadian pest control products. For products to be re-evaluated under Program 1, there must exist a suitable foreign review that meets the following conditions:

- it covers the main science areas, such as human health and the environment, that are necessary for Canadian regulatory decisions;
- it addresses the active ingredient and the main formulation types registered in Canada; and
- it is relevant to registered Canadian uses.

Based on the outcome of foreign reviews, the PMRA will propose, under Program 1, a regulatory decision and appropriate mitigation measures for Canadian uses of an active ingredient.

The USEPA conducted a re-evaluation of triclopyr and concluded that, on the basis of health and environmental risk assessments, it was eligible for reregistration with the implementation of mitigation measures. These conclusions were published in a 1998 RED document for triclopyr. In its re-evaluation of triclopyr, the PMRA based its conclusions on this 1998 RED document, taking into account the Canadian use pattern and Canadian issues (e.g., the federal Toxic Substances Management Policy [TSMP]). A review of the chemistry of Canadian products was also conducted.

## 2.0 Re-evaluation of triclopyr

| | |
|---|---|
| Active substance: | [(3,5,6-trichloro-2-pyridinyl)oxy]acetic acid |
| Common name: | Triclopyr |
| Chemical names | |
| IUPAC: | 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid |
| CAS: | [(3,5,6-trichloro-2-pyridinyl)oxy]acetic acid |
| CAS number: | 55335-06-3 |

In Canada, triclopyr was first registered in 1989. According to current EP labels, it is registered in Canada as a herbicide for use on pastures, rangelands, non-crop areas (including rights-of-way, electrical power lines, communication lines, pipelines, roadsides, railroads, fence rows as well as around farm buildings, military bases, industrial, manufacturing and storage sites), woodland management sites (≤500 ha), forest management areas (>500 ha) and lowbush blueberry site preparation areas. Currently registered Canadian products containing triclopyr are listed in Appendix I.

Based on the comparison of American and Canadian use patterns, the USEPA assessment described in the RED document for triclopyr is considered to be an adequate basis for the proposed Canadian re-evaluation decision. The details of the assessments conducted by the USEPA are presented in the USEPA RED for triclopyr.

The federal TSMP and Regulatory Directive DIR99-03 were taken into consideration during the review of triclopyr, and it was concluded that triclopyr is not a TSMP Track 1 substance. The technical product is not expected to contain impurities of toxicological concern as identified in Regulatory Directive DIR98-04 or TSMP Track 1 substances as identified in Appendix II of DIR99-03.

## 3.0 Proposed re-evaluation decision

The USEPA published a RED document for triclopyr addressing the main science areas that are necessary for Canadian regulatory decisions, i.e., human health and the environment. This document addressed uses of triclopyr that are also registered in Canada. Based on the USEPA RED and Canadian use pattern, the PMRA has determined that triclopyr is acceptable for continued registration provided that the mitigation measures specified in Section 4.0 are adopted. Additional data requirements are identified in Section 6.0.

The PMRA will accept written comments on this proposal up to 45 days from the date of publication of this document to allow interested parties an opportunity to provide input into the proposed re-evaluation decision.

## 4.0 Proposed regulatory actions

Based on the USEPA RED and the Canadian use pattern, Canadian EP labels should be amended as follows to further protect workers and the environment.

- Under the section entitled "Precautions", the following statements must be included:
    - "Do not enter or allow worker entry into treated areas within 12 hours of application."
    - "Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application."
    - "Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet."
- The section entitled "Environmental Hazards" must include the following statement:
    - "The use of this chemical may result in contamination of groundwater particularly in areas where soils are permeable (e.g., sandy soil) and/or where the depth to the water table is shallow."
- The use directions must include the following:
    - "Apply only when the potential for drift to areas of human habitation or areas of human activity such as houses, cottages, schools and parks is minimal."
    - "Do not use in residential areas. Residential areas are defined as sites where bystanders including children may be potentially exposed during or after spraying. This includes around homes, schools, parks, playgrounds, playing fields, public buildings or any other areas where the general public, including children, could be exposed."
    - a maximum rate of 1.12 kg a.e./ha[1] and only one application per growing season for use on ranges, pastures and sites where cattle can be grazed. **Note**—registrants have the option of supporting a different maximum rate by submitting a rationale and/or supporting data;

---

[1] a.e. = acid equivalent

- a 14-day preharvest interval for grass hay; and
- a restriction against grazing lactating dairy cattle until the next growing season.

- Based on findings by the USEPA the following statement must be added to the label for Garlon 3A Integrated Formulation Product, Manufacturing Concentrate (PCP # 25842):
  - "POTENTIAL SKIN SENSITIZER"

The label amendments presented above do not include all label requirements for individual EPs, such as first aid statements, disposal statements, precautionary statements, and supplementary protective equipment. Additional information on labels of currently registered products should not be removed unless it contradicts the above label statements.

A submission to request label revisions is required within 90 days of finalization of the re-evaluation decision.

## 5.0 Maximum residue limits of triclopyr in food

Triclopyr is currently registered for feed crops (pasture and rangeland) in Canada. There are currently maximum residue limits (MRLs) specified for triclopyr and the metabolite TCP (3,5,6-trichloro-2-pyridinol) at 0.5 ppm for the liver and kidney of cattle, goats, hogs, horses and sheep in Table II, Division 15 of the Canadian Food and Drug Regulations (FDR). Triclopyr may be used on agricultural crops in other countries, and it is noted that the United States has established tolerances for residues of triclopyr on various commodities. Currently, any residues of triclopyr on food imported into Canada must not exceed 0.1 ppm, a general MRL specified in subsection B.15.002(1) of the FDR. However, changes to this general MRL may be implemented in the future, as indicated in the Discussion Document DIS2003-01, *Revocation of the 0.1 ppm General Maximum Residue Limit for Food Pesticide Residues [Regulation B.15.002 (1)]*.

## 6.0 Additional data requirements

The technical registrant of triclopyr is required to submit the following within 24 months of finalization of the re-evaluation decision:

- all data (as they relate to the Canadian use pattern) submitted to the USEPA in response to the data call-in prior to the reregistration in the United States and USEPA Data Evaluation Reports (DERs);

- all data (as they relate to the Canadian use pattern) that were required by the USEPA as a condition of reregistration of triclopyr; these should include the additional confirmatory data required by the USEPA to characterize the fate of TCP in the aquatic environment; and

- a commitment and schedule to address Canadian requirements that are not addressed through submission of the data outlined above. These are outlined in the PMRA's data code (DACO) tables for use-site categories (USCs) # 4, 13, 14, and 16. The registrant is required to address the following sections of the DACO tables:
  - for the TGAI: DACOs 2 through 9, inclusive
  - for the EP: DACOs 5 through 9, inclusive

The above data and additional data may be required sooner if expansion of current uses of triclopyr is requested.

## 7.0 Supporting documentation

PMRA documents, such as DIR2001-03, and DACO tables can be found on our website at www.pmra-arla.gc.ca. PMRA documents are also available through the Pest Management Information Service. Phone: 1 800 267-6315 within Canada or 1 (613) 736-3799 outside Canada (long distance charges apply); Fax: (613) 736-3798; E-mail: pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca.

The federal TSMP is available through Environment Canada's website at www.ec.gc.ca/toxics.

The USEPA RED document (*Triclopyr*) is available on the Office of Pesticide Programs' website at www.epa.gov/pesticides/reregistration under Chemical Status.

## Appendix I Products containing triclopyr registered in Canada as of 31 May 2004

| Product name | Registrant | Registration number | Guarantee* | Class |
|---|---|---|---|---|
| Triclopyr BEE Technical Herbicide | Dow Agrosciences Canada Inc. | 21052 | 69% | Technical |
| Garlon 4 Herbicide | Dow Agrosciences Canada Inc. | 21053 | 480 g a.e./L | Commercial |
| Release Silvicultural Herbicide | Dow Agrosciences Canada Inc. | 22093 | 480 g a.e./L | Commercial and Restricted |
| Fencerow Herbicide Agricultural | Dow Agrosciences Canada Inc. | 22203 | 480 g a.e./L | Commercial |
| Garlon Manufacturing Concentrate | Dow Agrosciences Canada Inc. | 23447 | 480 g a.e./L | Manufacturing Concentrate |
| Garlon 3A Integrated Formulation Product | Dow Agrosciences Canada Inc. | 25842 | 360 g a.e./L | Manufacturing Concentrate |
| Remedy EC Herbicide Agricultural | Dow Agrosciences Canada Inc. | 26420 | 480 g a.e./L | Commercial |

* a.e. = acid equivalent

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

# Projet d'acceptabilité d'homologation continue

**PACR2004-37**

## Réévaluation du triclopyr

Le présent document a pour but d'aviser les titulaires d'homologation, les responsables de la réglementation des pesticides et la population canadienne que l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé la réévaluation du triclopyr. L'ARLA a conclu que le triclopyr est admissible à une homologation continue à la condition que les mesures d'atténuation proposées soient mises en œuvre. Des exigences additionnelles en matière de données ont été identifiées. Lors de la prise de la décision de réévaluation définitive, l'ARLA donnera des directives particulières aux titulaires d'homologation des produits à base de triclopyr afin de répondre à ces exigences.

Ce projet d'acceptabilité d'homologation continue (PACR) présente la justification concernant la décision réglementaire proposée pour le triclopyr. L'ARLA acceptera les commentaires écrits concernant ce projet pendant les 45 jours suivant la date de parution du présent document. Veuillez faire parvenir tout commentaire à la coordonnatrice des publications à l'adresse sous-mentionnée.

*(also available in English)*

**Le 22 septembre 2004**

**Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :**

**Coordonnatrice des publications**
**Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire**
**Santé Canada**
**I.A. 6605C**
**2720, promenade Riverside**
**Ottawa (Ontario)**
**K1A 0K9**

**Internet :** pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
**Service de renseignements :**
**1 800 267-6315 ou (613) 736-3799**
**Télécopieur : (613) 736-3798**

ISBN : 0-662-77918-5 (0-662-77919-3)
Numéro de catalogue : H113-18/2004-37F (H113-18/2004-37F-PDF)

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2004**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

## 1.0 Contexte

L'ARLA procède à la réévaluation de tous les pesticides homologués avant le 31 décembre 1994, autant les matières actives que leurs préparations commerciales (PC), afin de s'assurer qu'ils sont toujours conformes aux normes selon les procédés scientifiques actuels. La directive d'homologation DIR2001-03, *Programme de réévaluation de l'ARLA*, présente les activités relatives à ce processus de réévaluation ainsi que la structure du programme.

L'ARLA a réévalué le triclopyr dans le cadre du Programme 1, tel que décrit dans la directive d'homologation DIR2001-03. Au cours de ce programme, l'ARLA se fie le plus possible aux examens effectués à l'étranger, généralement ceux publiés dans les documents de réhomologation intitulés *Reregistration Eligibility Decision* (RED) de la United States Environmental Protection Agency (EPA), pour procéder à l'évaluation de produits antiparasitaires utilisés au Canada. Afin d'être admissible au Programme 1, le produit doit faire l'objet d'un examen acceptable effectué à l'étranger qui satisfait aux trois conditions suivantes :

- il touche les principaux domaines scientifiques à la base des décisions réglementaires du Canada, c'est-à-dire la santé humaine et l'environnement;
- il porte sur la matière active et ses principaux types de préparations homologuées au Canada;
- il est pertinent aux utilisations homologuées au Canada.

À la lumière des résultats de l'examen effectué à l'étranger, l'ARLA proposera, dans le cadre du Programme 1, une décision d'homologation et des mesures d'atténuation appropriées aux utilisations d'une matière active au Canada.

L'EPA a réévalué le triclopyr et a conclu, à la suite d'une évaluation de ses risques sanitaires et environnementaux, qu'il était admissible à une réhomologation à la condition que certaines mesures d'atténuation des risques soient mises en place. Dans le cadre de sa réévaluation du triclopyr, l'ARLA fonde ses conclusions sur le RED concernant le triclopyr publié en 1998, compte tenu du profil d'emploi au Canada et des enjeux canadiens (p. ex. la Politique de gestion des substances toxiques [PGST]). On a également procédé à l'examen des données sur les caractéristiques chimiques des produits homologués au Canada.

## 2.0 Réévaluation du triclopyr

Matière active : acide [(3,5,6-trichloro-2-pyridinyl)oxy]acétique

Nom commun : triclopyr

Noms chimiques :
IUPAC : acide [(3,5,6-trichloro-2-pyridyl)oxy]acétique
CAS : acide [(3,5,6-trichloro-2-pyridinyl)oxy]acétique

Numéro CAS : 55335-06-3

Le triclopyr a été homologué au Canada pour la première fois en 1989. D'après les étiquettes courantes apposées sur les PC vendues au Canada, le triclopyr est homologué pour utilisation sur les pâturages, les parcours naturels, les terres non agricoles (notamment dans les emprises, sous les lignes électriques et de transmission, le long des pipelines, sur les bords de routes, sur les chemins de fer, le long des clôtures de même qu'autour des bâtiments de ferme, des bases militaires et des sites industriels de fabrication et d'entreposage), les boisés aménagés (≤ 500 ha), les forêts aménagées (> 500 ha) et pour la préparation des sites de culture du bleuet nain. Les produits homologués au Canada qui contiennent du triclopyr sont énumérés à l'annexe I.

La comparaison des profils d'emploi américain et canadien est jugée adéquate pour rendre la décision de réévaluation proposée pour le triclopyr. Les détails des évaluations menées par l'EPA sont présentés dans le RED sur le triclopyr.

Au cours de l'examen du triclopyr, l'ARLA a tenu compte de la PGST fédérale et s'est conformée à la directive d'homologation DIR99-03. Elle a conclu que ce produit n'est pas une substance de la voie 1 de la PGST. La matière active de qualité technique (MAQT) ne devrait pas contenir d'impureté à l'origine de préoccupations d'ordre toxicologique telles que celles identifiées dans la directive d'homologation DIR98-04 ni l'une des substances de la voie 1 énumérées à l'annexe II de la directive d'homologation DIR99-03.

## 3.0 Décision de réévaluation proposée

Le document RED de l'EPA sur le triclopyr touche les principaux domaines scientifiques à la base des décisions réglementaires du Canada, c'est-à-dire la santé humaine et l'environnement. Ce RED aborde également les utilisations du triclopyr qui sont homologuées au Canada. Compte tenu du RED de l'EPA et du profil d'emploi au Canada, l'ARLA a déterminé que l'homologation continue du triclopyr peut être maintenue à condition que les mesures d'atténuation proposées à la section 4.0 soient adoptées. Des exigences additionnelles en matière de données sont décrites à la section 6.0.

L'ARLA acceptera les commentaires écrits concernant ce projet pendant les 45 jours suivant la date de parution du présent document, afin que les intéressés aient la possibilité de donner leur avis sur la proposition de décision de réévaluation.

## 4.0 Mesures réglementaires proposées

Compte tenu du RED de l'EPA et du profil d'emploi canadien, l'ARLA exige que l'étiquette des PC vendues au Canada soient modifiées de la façon suivante afin de mieux protéger les travailleurs et l'environnement.

- Ajouter les énoncés suivants à la rubrique **MISES EN GARDE** :
  - « Ne pas retourner sur les lieux de l'application et permettre à des travailleurs de le faire durant les 12 heures qui suivent le traitement. »
  - « Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui le mettrait en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive. Seuls des manipulateurs protégés peuvent être autorisés à pénétrer dans l'aire d'épandage pendant cette dernière. »
  - « Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. »
- Ajouter l'énoncé suivant à la rubrique **DANGERS ENVIRONNEMENTAUX** :
  - « L'utilisation de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, particulièrement dans les endroits où les sols sont perméables (p. ex. sol sablonneux) ou la nappe phréatique est située à une faible profondeur. »
- Ajouter les énoncés suivants à la rubrique **MODE D'EMPLOI** :
  - « Procéder à l'application seulement lorsque le risque de dérive dans les zones d'habitation ou d'activités humaines (maisons, chalets, écoles, parcs) est faible. »
  - « Ne pas utiliser dans les zones résidentielles. Les zones résidentielles sont définies comme les sites où des personnes, incluant des enfants, peuvent être exposés pendant ou après la pulvérisation. Ces zones comprennent les endroits près des maisons, des écoles, des parcs, des terrains de jeu, des terrains de sports, des édifices publics ou toute autre zone où le grand public, y compris les enfants, peut être exposé. »

- « Appliquer une seule dose maximale de 1,12 kg é.a./ha[1] par saison sur tout parcours naturel, pâturage ou site où des bovins pouvent brouter. »
  **Nota** : Les titulaires d'homologation peuvent choisir d'appuyer une dose maximale différente en soumettant une justification et/ou les données à l'appui.

- « Respecter un délai minimal de 14 jours avant de récolter le foin. »

- « Empêcher les vaches laitières en lactation de brouter dans les aires traitées jusqu'à la saison suivante. »

- D'après les conclusions de l'EPA, on doit ajouter l'énoncé suivant à l'étiquette du concentré de fabrication Garlon 3A Integrated Formulation Product (n° d'hom. 25842) :

  - « SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL »

Les modifications à l'étiquette susmentionnées n'incluent pas toutes les exigences individuelles en matière d'étiquetage pour les PC comme les énoncés portant sur les premiers soins, l'élimination, les mises en garde et l'équipement de protection supplémentaire. Les renseignements supplémentaires figurant sur les étiquettes des produits homologués actuellement ne doivent pas être enlevés à moins qu'ils ne contredisent les modifications proposées.

Il faut présenter une demande de révision d'étiquette dans les 90 jours suivant la prise de décision relative à la réévaluation.

## 5.0 Limites maximales de résidus de triclopyr dans les aliments

Le triclopyr est présentement homologué au Canada pour utilisation sur des cultures destinées à l'alimentation des animaux (pâturages et parcours naturels). Le tableau II du titre 15 du *Règlement sur les aliments et drogues* (RAD) précise une limite maximale de résidus (LMR) de 0,5 ppm pour le triclopyr et son métabolite, le 3,5,6-trichloro-2-pyridonol (TCP), dans le foie et les reins des bovins, des chèvres, des porcs, des chevaux et des moutons. Le triclopyr peut être employé sur les cultures dans d'autres pays et on peut noter que les États-Unis ont établi, pour les résidus de triclopyr, des tolérances de 0,1 ppm sur diverses denrées. Actuellement, les résidus de triclopyr présents sur les aliments importés au Canada ne doivent pas dépasser 0,1 ppm, une LMR (norme générale) précisée au paragraphe B.15.002(1) du RAD. Cependant, cette LMR pourrait être modifiée dans le futur, comme l'indique le document de travail DIS2003-01, *L'abrogation de la norme générale relative à la limite maximale de résidus de 0,1 ppm des résidus de pesticides dans les aliments* [Règlement B.15.002(1)].

---

[1] é.a. = équivalent acide

## 6.0 Exigences additionnelles en matière de données

Le titulaire d'homologation du triclopyr doit présenter les données suivantes dans les 24 mois suivant la prise de décision relative à la réévaluation :

- toutes les données (ayant trait au profil d'emploi canadien) soumises à l'EPA à la suite de l'appel de données aux États-Unis en vue de la réhomologation dans ce pays, ainsi que les rapports connexes des évaluations de données (*Data Evaluation Report* ou DER) de l'EPA;

- toutes les données (ayant trait au profil d'emploi canadien) demandées par l'EPA comme condition de renouvellement de l'homologation du triclopyr aux États-Unis. Ces données doivent inclure les données de confirmation additionnelles exigées par l'EPA pour caractériser le devenir du TCP dans l'environnement;

- toutes les données au sujet d'un engagement et d'un échéancier de traitement des exigences spécifiques au Canada qui ne sont pas couvertes par la présentation des données ci-dessus. Ces exigences sont composées de toutes les données indiquées dans les tableaux de codes de données de l'ARLA (CODO) pour les catégories d'utilisation n$^{os}$ 4, 13, 14 et 16. Le titulaire d'homologation doit aborder les sections des tableaux de CODO suivantes :
  - pour la MAQT : CODO 2 à 9 inclusivement;
  - pour la PC : CODO 5 à 9 inclusivement.

Les données citées précédemment de même que des données supplémentaires peuvent être exigées plus tôt si l'on demande l'extension du profil d'emploi du triclopyr.

## 7.0 Références

Les documents publiés par l'ARLA, dont la DIR2001-03 et les tableaux des CODO, sont affichés dans le site Web à www.pmra-arla.gc.ca. On peut également obtenir ces documents en communiquant avec le Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire. En voici les coordonnées : téléphone au Canada 1 800 267-6315; téléphone à l'extérieur du Canada (613) 736-3799 (avec frais d'interurbain); télécopieur (613) 736-3798; courrier électronique pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca.

La Politique de gestion des substances toxiques du gouvernement fédéral est affichée dans le site Web d'Environnement Canada, à l'adresse www.ec.gc.ca/toxics.

Le RED sur le triclopyr peut être consulté sur Internet à partir de la liste sur les produits chimiques (Chemical Status List) de l'Office of Pesticide Programs dans le site www.epa.gov/pesticides/reregistration (seulement en anglais).

# Annexe I Produits à base de triclopyr homologués au Canada en date du 31 mai 2004

| Nom du produit | Titulaire d'hom. | N° d'hom. | Garantie* | Catégorie |
|---|---|---|---|---|
| Triclopyr BEE Technical Herbicide | Dow Agrosciences Canada Inc. | 21052 | 69 % | Technique |
| Garlon 4 Herbicide | Dow Agrosciences Canada Inc. | 21053 | 480 g é.a./L | Commerciale |
| Release Silvicultural Herbicide | Dow Agrosciences Canada Inc. | 22093 | 480 g é.a./L | Commerciale et restreinte |
| Fencerow Herbicide Agricultural | Dow Agrosciences Canada Inc. | 22203 | 480 g é.a./L | Commerciale |
| Garlon Manufacturing Concentrate | Dow Agrosciences Canada Inc. | 23447 | 480 g é.a./L | Concentré de fabrication |
| Garlon 3A Integrated Formulation Product | Dow Agrosciences Canada Inc. | 25842 | 360 g é.a./L | Concentré de fabrication |
| Remedy EC Herbicide Agricultural | Dow Agrosciences Canada Inc. | 26420 | 480 g é.a./L | Commerciale |

* é.a. = équivalent acide